

2MP AI PTZ

23X OPTICAL ZOOM

90FPS HIGH HFR

NDAA COMPLIANT

MS-C2967-X23TPE : 200万画素 23倍 AI搭載 PTZバレットPlusカメラ

90fps 高フレームレート映像：高速移動体も滑らかに記録

フルHD解像度で最大90fpsの超高速撮影を実現。交通監視や製造ラインなど、動きの速い被写体を追跡する場合でも残像を最小限に抑え、決定的な瞬間を確実に捉えます。

光学23倍ズーム & 精密PTZモーター

360°無限回転と強力な光学ズームを搭載。次世代PTZモーターにより、数百メートル先のターゲットも即座にクローズアップ。広域監視と詳細確認を1台で両立します。



AI VCA 2.0 & MSense

属性識別（性別、眼鏡、マスク、衣類の色、車両タイプ）に対応。誤報を劇的に抑えた高度な検知が可能です。

140dB Super WDR

業界最高水準のWDR性能。明暗差の激しい環境でも白飛びと黒潰れを抑え、常に最適な露出を維持します。

180m Smart IR & 白色LED

最大180mの赤外線照射に加え、警告灯としても機能する白色LEDを搭載。夜間でも隙のない監視を実現します。

一体型ジャンクションボックス

施工を容易にする独自の構造を採用。複雑な配線も内部に収納でき、壁面やポールへの取付を簡素化します。

PTZオートトラッキング

AIがターゲットを検知すると、カメラが自律的にパン・チルト・ズームを操作して自動追尾。証拠記録を強力に支援。

最大1TB エッジ録画

MicroSDカードスロット搭載。録画機がない環境や、ネットワーク障害時のバックアップとしても最適です。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える設計**：ジャンクションボックス一体型デザインにより、あらゆる環境でのスムーズな取り付けをサポート。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：アラーム発生時にIP電話への自動着信や双方向通話が可能。既存の音声インフラとの統合も容易。
- ✓ **高度な統計分析**：ライン通過カウントや地域内人数カウントをエッジで処理。マーケティング用途への転用も可能です。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要インフラなど、高度なセキュリティ案件に最適です。

Technical Specifications

カメラ・レンズ・PTZ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 180m (Smart IR II)
レンズ仕様	光学23倍ズーム (6.4 ~ 128mm) / オートフォーカス
PTZ動作範囲	360° 水平回転 / -45° ~ 30° 垂直動作
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 90fps (Tシリーズ)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, ラインクロス, 徘徊, 遺失物/持ち去り, オートトラッキング
属性識別 (MSense)	人物属性 (性別、眼鏡、マスク、衣類)、車両タイプ識別
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45, アラーム 1入/1出, 音声 1入/1出, RS485
筐体保護等級	IP66 / サージ保護 6KV
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3at) / DC 12V (最大消費電力 25.3W)
寸法 / 重量	110mm × 337mm × 220mm / 約2.9kg

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の基準を満たしていることを示します。政府規制対象企業の部品を使用していないため、公共施設や重要インフラ等の高度なセキュリティが求められる案件でも安心して採用いただけます。

Q: 90fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 高速道路の車両特定や製造ラインの検品など、標準的な30fpsではブレてしまう高速移動体を鮮明に記録したい場面で威力を発揮します。コマ送り再生時も非常に精細な静止画が得られます。

Q: インテリジェント白色LEDはどのように動作しますか？

A: 夜間の撮影補助だけでなく、AI検知と連動した「警告灯」として機能します。不審者を検知した際にLEDを点滅させることで、記録と同時に犯罪の抑止効果を高める運用が可能です。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz